

- c. Su LDM II tiene compensación en temperatura. Sin embargo, pequeñas variaciones en la precisión se pueden producir con cambios de altitud o humedad. Estas variaciones generalmente pueden ser ignoradas para fines de estimación.
- d. Si se movió de un ambiente a otro con temperaturas diferentes, dé tiempo al LDM II para que se ajuste a esa temperatura antes de utilizar.
- e. Cuando esté midiendo asegúrese que la distancia hacia su objetivo no sea menor de 20 pulgadas (0.5 m). Una distancia más corta dará una lectura falsa.
- f. Un objeto en la trayectoria del haz de medición puede causar una lectura falsa. Basta con mover el LDM II por encima o al lado de la obstrucción asegurándose de tener un espacio libre de 2' (61 cm) de ancho.



INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZAR LAS PILAS

- a. Retire el tornillo de la tapa de la pila.
- b. Para quitar la pila, inserte un destornillador pequeño debajo de la pila cerca de la lengüeta pequeña y presione hacia arriba.
- c. Reemplácelas con dos pilas de litio CR2032, con el + hacia arriba.
- d. Vuelva a colocar el tornillo.



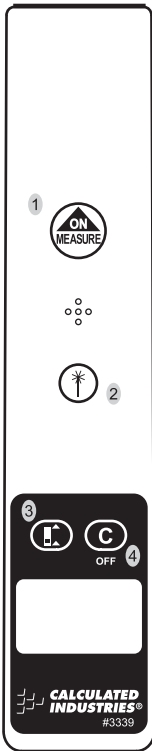
GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO
Este producto tiene un 1 año de garantía limitada. Para más detalles, vea la información de la garantía en nuestra página web, www.calculated.com.

ESPECIFICACIONES
Rango: 20" a 50' (0.5 a 15 m) • **Unidades de medición:** Pies-pulgadas y metros
Pilas: 2 pilas CR2032 de litio • **Pantalla:** Cristal líquido
Precisión: 99.0% (+/- 1%)
Temperatura de funcionamiento: 32 a 122° F (0 a 50° C)



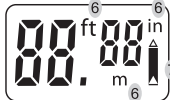
4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 U.S.A. • +1-775-885-4900 • www.calculated.com
Laser Dimension Master® II y Calculated Industries® son marcas registradas de Calculated Industries, Inc. © 2012. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Hecho en China Modelo 3339



MODE D'EMPLOI

1. Enfoncez et relâchez le bouton ON/MEASURE. Au premier bip, pointez l'appareil sur la cible et attendez le double bip pour terminer la mesure. Lisez la mesure sur l'écran ACL.
2. Pour utiliser le pointeur, enfoncez le bouton LASER sans le relâcher en pointant la cible. Pour couper le laser, relâchez le bouton.
3. Le bouton FRONT/BACK permet de mesurer à partir de l'avant/arrière de l'appareil. *Remarque : Si le bouton FRONT/BACK est enfoncé lorsqu'une mesure est affichée, la mesure est effacée et le symbole en bas à droite change.*
4. Appuyez sur C/OFF pour effacer les mesures affichées. Pour éteindre l'appareil, enfoncez ce bouton 3 secondes.
5. Un commutateur derrière l'appareil permet de choisir les unités de mesure pieds-pouces et mètres.
6. Affiche le mode Pieds ou Mètres. *Remarque : Un commutateur derrière l'appareil permet de choisir les unités de mesure pieds-pouces et mètres.*
7. Indique si les mesures sont prises depuis l'avant ou l'arrière de l'appareil.
8. (E) Distance supérieure à la portée du rayon ultrasonique.
9. (L) Pile faible. Visible 3 secondes avec bip sonore.



ATTENTION!

RAYON LASER – NE PAS REGARDER FIXEMENT
PRODUIT LASER DE CLASSE II, Puissance de rayonnement max ≤ 1 mW,
Longueur d'onde laser 650nm +/-10nm
Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11

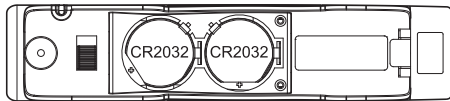
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- a. Ne jamais pointer un laser dans les yeux.
- b. L'appareil ne doit jamais être sans surveillance ni être utilisé par un enfant ou pour jouer.
- c. Ne pas pointer le rayon sur une surface réfléchissante.

CONSEILS UTILES

- a. Nettoyer avec un tissu doux et humide. L'appareil ne doit pas être trempé dans l'eau ni arrosé. Éviter les nettoyeurs liquides ou abrasifs.
- b. Le module électronique du LDM II a été hermétiquement fermé après l'étalonnage en usine et l'utilisateur ne doit donc pas tenter de le réparer ou de le régler.

- c. Votre LDM II est compensé en température. Cependant, l'altitude et l'humidité peuvent affecter légèrement la précision. Ces variations sont généralement négligeables lorsqu'il s'agit de faire des estimations.
- d. Si le LDM II est déplacé dans un milieu dont la température est différente, attendez que l'appareil s'adapte avant de l'utiliser.
- e. Lorsque vous mesurez, ne vous placez pas à moins de 20 pouces (50 cm) de la cible. Une distance moindre faussera la mesure.
- f. Tout objet sur la trajectoire du faisceau peut fausser la mesure. Déplacez le LDM II au-dessus ou sur le côté de l'obstacle, de façon à avoir un dégagement de 2 pi (61 cm).



INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DES PILES

- a. Enlevez la vis sur le volet du compartiment à piles.
- b. Pour enlever chaque pile, insérez un petit tournevis sous la pile près de la petite patte et soulevez délicatement.
- c. Insérez deux piles au lithium CR2032 avec la face + sur le dessus.
- d. Remettez la vis.



GARANTIE LIMITÉE D'UNE ANNÉE
Ce produit bénéficie d'une garantie limitée d'une année. Les détails de la garantie sont disponibles sur notre site Internet à www.calculated.com.

FICHE TECHNIQUE

Portée : 20 po – 50 pi (0.5 – 15 m) • **Unités de mesure :** Pieds-pouces et mètres
Piles : 2 piles au lithium CR2032 • **Écran :** Cristaux liquides
Precision : 99.0 % (+/- 1%) • **Température d'utilisation :** 0-50°C (32-122°F)



4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 U.S.A. • +1-775-885-4900 • www.calculated.com
Laser Dimension Master® II et Calculated Industries® sont des marques déposées de Calculated Industries, Inc. © 2012. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Fabrique en Chine Modèle 3339

USER'S GUIDE GUIDE DE L'UTILISATEUR GUÍA DEL USUARIO



**ULTRASONIC
DISTANCE
MEASURE**

With Laser Aimer / Pointer

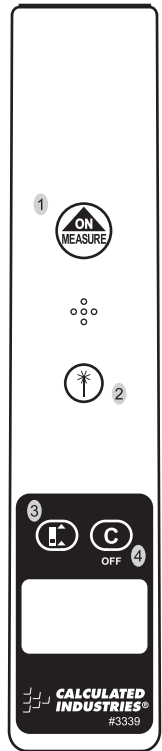
**MESURE DE
DISTANCE À
ULTRASONS**

Avec viseur / pointeur laser

**MEDIDOR DE
DISTANCIA
ULTRASONICO**

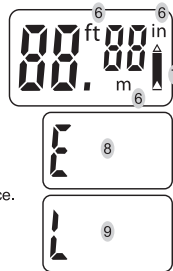
Con puntero láser





HOW TO OPERATE

- Press and release ON/MEASURE button for a single beep, and while keeping the unit aimed at your target, wait for a double beep to complete the measurement. Read measurement in LCD.
- Press LASER button to use laser as a pointer – aim at target and hold the button down. Release button to turn off laser.
- Press FRONT/BACK button to measure from front or back of device.
Note: When the FRONT/BACK button is pressed with a measurement in the LCD, the measurement is cleared and the symbol in the lower right hand corner of the LCD changes.
- Press C/OFF to clear measurements in LCD. Press and hold for 3 seconds to turn device off.
- Slide switch on back of device to change units of measurement from feet-inch to meters.
- Indicates Feet or Meter mode. *Note: Slide switch on back of device to change units of measurement from feet-inch to meters.*
- Indicates measurement from front or rear of device.
- (E) Distance is over range of ultrasonic beam.
- (L) Battery is low. Shows for 3 seconds and sounds a beep.



CAUTION!

LASER RADIATION – DO NOT STARE INTO BEAM

CLASS II LASER PRODUCT, Max. radiant power $\leq 1\text{mW}$,
Lasing wavelength 650nm $\pm 10\text{nm}$
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11

SAFETY WARNINGS

- Never aim laser beam at a person's eyes.
- Do not leave device unattended or let an unauthorized person or child use the device.
- Do not aim at mirror-like surfaces.

HELPFUL USER HINTS

- To clean your LDM II use a soft, damp cloth. Do not immerse in or spray with water. Avoid all liquid or abrasive cleaners.
- The electronic module in your LDM II was sealed after factory calibration, therefore, no user-serviceable parts or adjustments are required.

- Your LDM II is temperature compensated. However, small variations in accuracy may occur with changes in altitude or humidity. These variations can typically be ignored for estimating purposes.
- If moved from one temperature environment to another, allow the LDM II time to adjust to the surrounding air temperature before operating.
- When measuring, make sure you are no less than 20 inches (0.5m) from your target. A shorter distance will give a false reading.
- An object in the path of the measuring beam can cause a false reading. Simply move the LDM II above or to the side of the obstruction to ensure you have a 2' width clearance.



BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS

- Remove screw on battery door.
- To remove battery, insert small screwdriver under battery near small tab and apply a small amount of upward force.
- Replace with two CR2032 Lithium batteries, + side up.
- Replace screw.



1-YEAR LIMITED WARRANTY

This product has a 1-year Limited Warranty. For complete details, view warranty information on our website, www.calculated.com.

SPECIFICATIONS

Range: 20" to 50' (0.5m to 15m) • **Measuring Units:** Feet-Inches and Meters

Batteries: 2 CR2032 Lithium batteries • **Display:** Liquid Crystal

Accuracy: 99.0% ($\pm 1\%$) • **Operating Temperature:** 32° (0° C) - 122° (50° C)

FCC Class B-This equipment has been certified to comply with the limits for a Class B calculating device, pursuant to Subpart J of Part 15 of FCC rules.



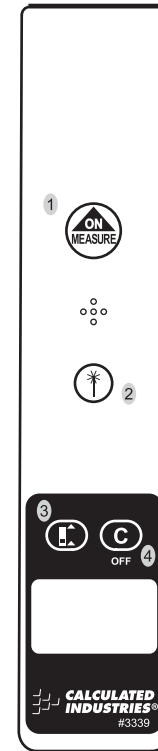
CALCULATED INDUSTRIES®

4840 Hitech Drive, Carson City, NV 89706 • 1-800-854-8075 • www.calculated.com
Laser Dimension Master® II and Calculated Industries® are registered trademarks of Calculated Industries, Inc. © 2012. ALL RIGHTS RESERVED.

Made in China

Model 3339

UG3339EFS-D



MODO DE USO

- Pulse y suelte el botón ON/MEASURE hasta que emita un solo pitido y mientras mantiene la unidad apuntando a su objetivo, espere un doble pitido para completar la medición. Lea la medida en la pantalla LCD.
- Pulse el botón LASER para usar el láser como un puntero, apunte al objetivo y mantenga el botón presionado. Suelte el botón para apagar el láser.
- Pulse el botón FRONT/BACK para medir desde la parte frontal o trasera del dispositivo.
Nota: Cuando se presione el botón FRONT/BACK y la pantalla LCD tenga una medida, ésta se borrará y el símbolo en la esquina inferior derecha de la pantalla cambiará.
- Presione C/OFF para borrar las mediciones en la pantalla LCD. Pulse y mantenga presionado durante 3 segundos para apagar el dispositivo.
- Deslice el interruptor en la parte posterior del dispositivo para cambiar las unidades de medición de pies-pulgadas a metros.
- Indica el modo de pies o de metros. *Nota: Deslice el interruptor en la parte posterior del dispositivo para cambiar las unidades de medición de pies-pulgadas a metros.*
- Indica si la medida es de la parte frontal o trasera del dispositivo.
- (E) La distancia está fuera del rango del rayo ultrasónico.
- (L) La pila está baja. Se muestra durante 3 segundos y suena un pitido.



¡PRECAUCIÓN!

RADIACIÓN LÁSER - NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO

PRODUCTO LÁSER DE CLASE II, Máx. energía luminica $\leq 1\text{mW}$,
Longitud de onda del láser de 650nm $\pm 10\text{nm}$
Cumple con las normas 21 CFR 1040.10 y 1040.11

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Nunca apunte el haz del láser a los ojos de una persona.
- No deje el dispositivo sin vigilancia o deje que una persona no autorizada o un niño lo use.
- No apunte a superficies tipo espejo.

CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO

- Para limpiar su LDM II use un paño suave y húmedo. No sumerja ni rocíe con agua el dispositivo. Evite los productos de limpieza líquidos o abrasivos.
- El módulo electrónico en su LDM II fue sellado después de la calibración de fábrica, por lo tanto, no se requieren ajustes o manipulación de piezas.